

PLAN DE ESTUDIOS
GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA EN SISTEMAS DE
INFORMACIÓN

Escuela Politécnica Superior
(Actualización a partir del Curso 2015/2016)

PRIMER CURSO

1er Semestre				2º Semestre			
COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos	COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos
701001	FP	Fundamentos de Programación	6	701004	AL	Álgebra	6
701002	FFI	Fundamentos Físicos de la Informática	6	701006	POO	Programación Orientada a Objetos	6
701003	SDG	Sistemas Digitales	6	701007	FC	Fundamentos de Computadores	6
701005	CAL	Cálculo	6	701009	MMI	Métodos Matemáticos para la Ingeniería	6
701008	ES	Estadística	6	701010	OGE	Organización y Gestión de Empresas	6

SEGUNDO CURSO

1er Semestre				2º Semestre			
COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos	COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos
701011	DBD	Diseño de Base de Datos	6	701014	FSI	Fundamentos de Sistemas de Información	6
701012	ED	Estructuras de Datos	6	701016	ABD	Arquitectura de Base de Datos	6
701013	IS1	Ingeniería del Software I	6	701017	IS2	Ingeniería del Software II	6
701019	RC	Redes de Computadores	6	701018	SO	Sistemas Operativos	6
701050	ALG1	Algorítmica I	6	701049	ALG2	Algorítmica II	6

TERCER CURSO

1er Semestre				2º Semestre			
COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos	COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos
701020	MDB	Mantenimiento de Base de Datos	6	701024	GPN	Gestión de Procesos de Negocios	6
701021	PA	Programación Avanzada	6	701025	IT	Integración de Tecnologías	6
701022	SD	Sistemas Distribuidos	6	701026	IP	Ingeniería de Proyectos	6
701023	TSI	Tecnologías de Sistemas de Información	6	701034	MD	Minería de Datos- <i>OPTATIVA</i>	6
701027	SEG	Seguridad	6	701035	STR	Sistemas de Información en Tiempo Real- <i>OPTAT</i>	6
				701039	BIO	Bioinformática- <i>OPTATIVA</i>	6

CUARTO CURSO

1er Semestre				2º Semestre			
COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos	COD.	ASIG.	ASIGNATURA	Créditos
701029	PP	Planificación de Proyectos	6	701028	IN	Inteligencia de Negocio	6
701030	CA	Calidad	6	701040	ASI	Auditoría de Sistemas de Información- <i>OPTATIVA</i>	6
701031	IA	Inteligencia Artificial	6	701041	AE	Administración Electrónica - <i>OPTATIVA</i>	6
701032	GSI	Gestión de Sistemas de Información	6	701044	TAD	Tecnologías Avanzadas de Desarrollo - <i>OPTATIVA</i>	6
				701047	RVA	Robótica y Visión Artificial - <i>OPTATIVA</i>	6
				701048	CE	Creación de Empresas - <i>OPTATIVA</i>	6
701033	TFG	Trabajo Fin de Grado (anual)					12

Para obtener el Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información se deberá cursar un total de 240 créditos ECTS, con 30 créditos de asignaturas optativas y un trabajo fin de grado de 12 créditos.